

  robotechnik@ukr.net +380679479774	БНТТУМ м. ДРОГОБИЧ РОБОТОТЕХНІКА І КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ <RoboTech>  ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОГО ЗАХОДУ
---	--

НАЗВА ЗАХОДУ:	Навчальний модуль “Базові принципи роботи гуртка робототехніки: 1. Інформація-Знання-Мудрість. 2. Розробка алгоритмів. 3. Чотири Закони Робототехніки.”	
Дата проведення	12 лютого 2026 р	
Тривалість	2 години	
Формат	Очний	
Місце проведення	БНТТУМ м. Дрогобич	
Керівник гуртка	Хомин Ігор Йосипович	
Цільова аудиторія	Учні навчальних закладів	
Кількість дітей	8	
Мета заходу	Сформувати в учасників систему знань та практичних навичок роботи з цифровими сервісами для діагностики здібностей учнів; “Творчість – необхідний засіб прояву особистості”	https://scratch.mit.edu https://code.org https://tinkercad.com https://microbit.org https://codecombat.com

ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

Учасники зможуть:

1. Теоретичний компонент (знання та розуміння)

- Класифікувати сучасні цифрові інструменти для виявлення особистого таланту.

- Визначити критерії ефективності цифрового інструментарію залежно від вікової групи.

2. Практичний компонент (уміння та навички)

- Самостійно налаштовувати та застосовувати конкретні сервіси.
- Створювати прості блок-схеми алгоритмів.
- Вміти застосовувати цифрові інструменти поза межами гуртка робототехніки.

ОРІЄНТОВНИЙ ПЛАН ЗАХОДУ

Час	Зміст	Примітка
13:00-13:20	Вступ. Презентація базових принципів роботи гуртка	
13:20-13:45	Огляд цифрових інструментів	https://scratch.mit.edu https://code.org https://tinkercad.com https://microbit.org https://codecombat.com
13:45-14:00	Перерва	
14:00-14:50	Практична робота: використання цифрових інструментів	
14:50-15:00	Підбиття підсумків. Обговорення.	

Керівник гуртка робототехніки



/ Ігор Хомин/